備 品 購 入 仕 様 書

富谷町学校給食センター

No	品　名	品　番　、　規　格　等	数量	単　価	金　額	備　　考
1	牛乳保冷庫	ＭＲ－１５０Ｘ－ＤＣ(特)（富ヶ丘小）	１台			
		３箱×７段				
		ＭＲ－９０Ｘ－ＤＣ(特)（東向陽台中）	１台			
		２箱×７段				
		間欠運転仕様				
		強制蒸発皿仕様				
		牛乳用箱サイズ　幅540×奥行350×高140				
		※　別紙詳細のとおり				
2	荷造・運搬費		2台			
3	搬入・据付・設置費	試運転・調整・諸経費含む	2台			
4	撤去費		2台			
計						
特記事項	納入期限	契約締結の日の翌日　から 平成２６年　６月３０日まで				
	納入場所	富ヶ丘小学校・東向陽台中学校地内				
	その他条件等	・性能・機能・仕様等は別紙のとおりとする。 ・同等品を可とする。・納入期限厳守				

業務用牛乳保冷庫仕様書

1. 品　　名　業務用牛乳保冷庫(デュアルコントローラー機能・蒸発装置付)

2. 型　　式　MR-90X-DC(特)

3. 数　　量　1台

4. 規格・仕様

　1)　電　源・消費電力　　単相 100V　201W(冷却時)

　2)　有効内容積　　884ℓ

　3)　外形寸法　　W900×D900×H1950(～1980)

　4)　内外装

　　①. フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル、扉)

　　②. ステンレス鋼板(前面・両側面・底板・庫内)、亜鉛鉄板(後板)

　5)　庫内設定温度　　マイコン制御(デジタル温度表示)0～16℃調節可能

　6)　保護装置

　　①. 電気回路保護装置として漏電遮断器を内蔵していること

　　②. 機械の異常時、エラーメッセージで表示すること

　7)　除霜制御　　マイコン制御　オフサイクル式

　8)　衛生面・掃除性

　　①. 庫内底面はコーナーR加工が施してあること

　　②. 扉ハンドルは、一体絞り構造で抗菌剤入りであること

　　③. パッキンははめ込み式で防カビ材を配合してあること

　　④. スイング式フロントパネル方式であること(ストッパー機能)

　　⑤. エアーフィルターは、ガイド付で差込式であること

　　⑥. 除霜水を自動で蒸発させる装置がついていること(同一電源仕様)

　9)　その他

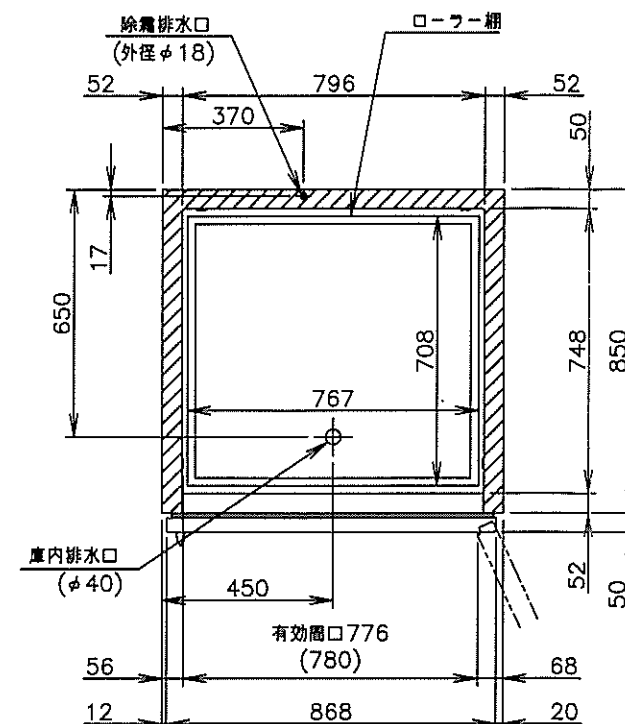
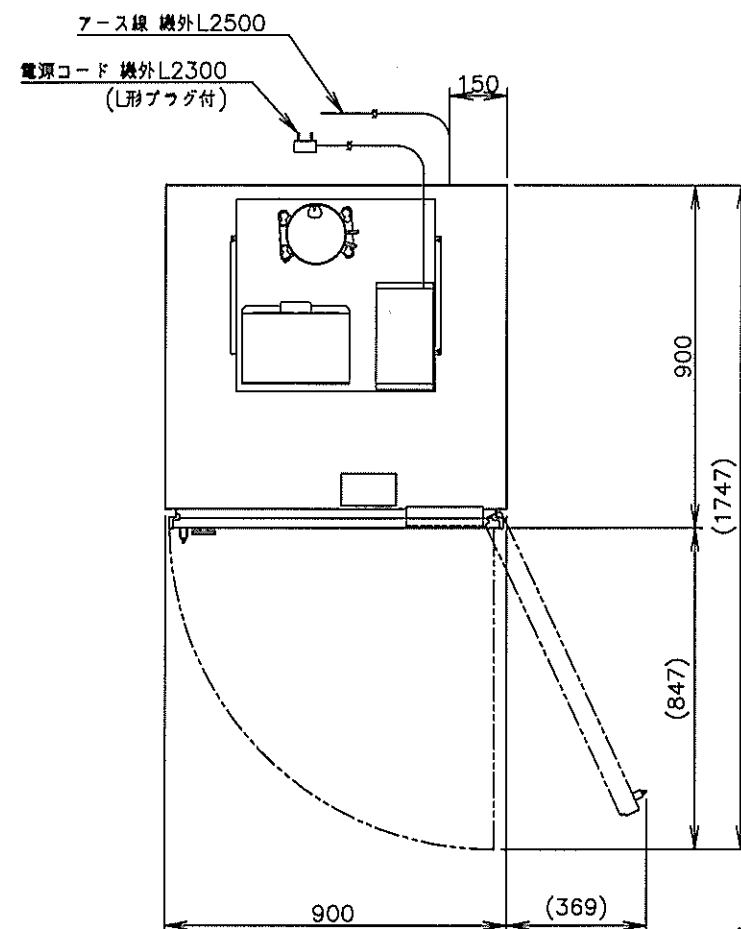
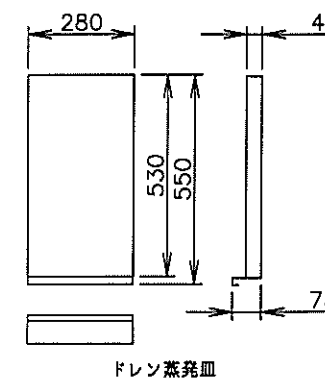
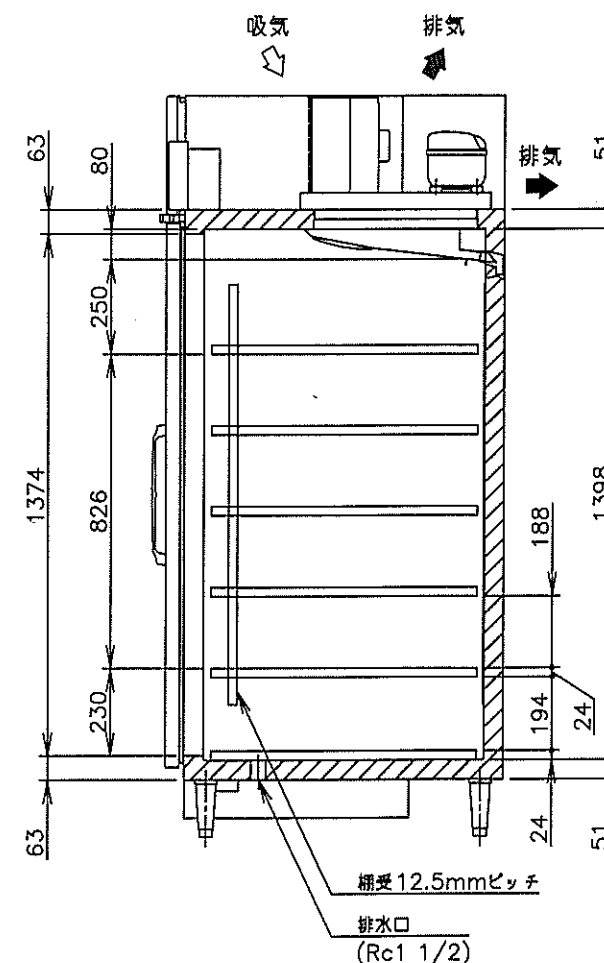
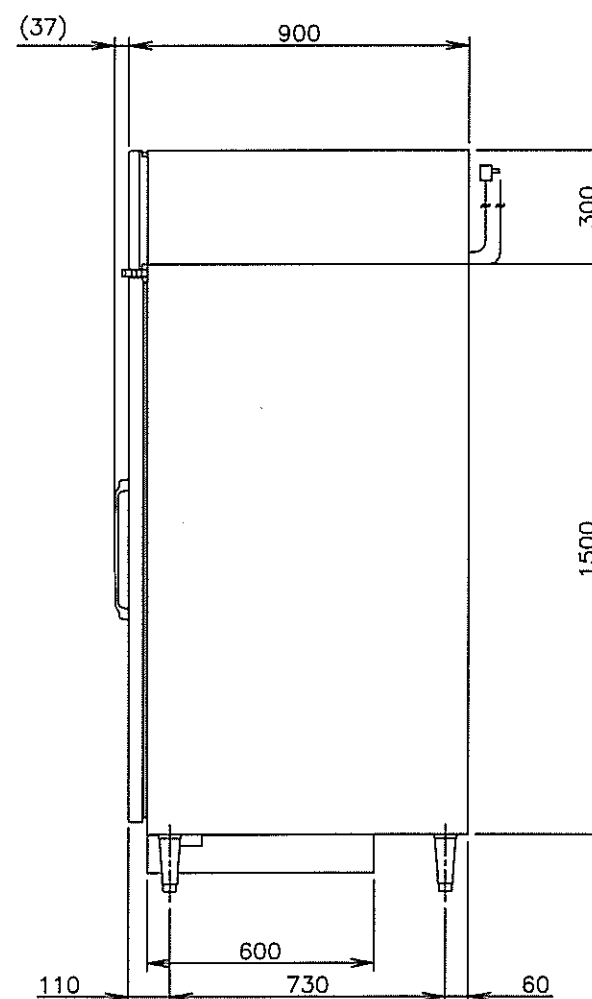
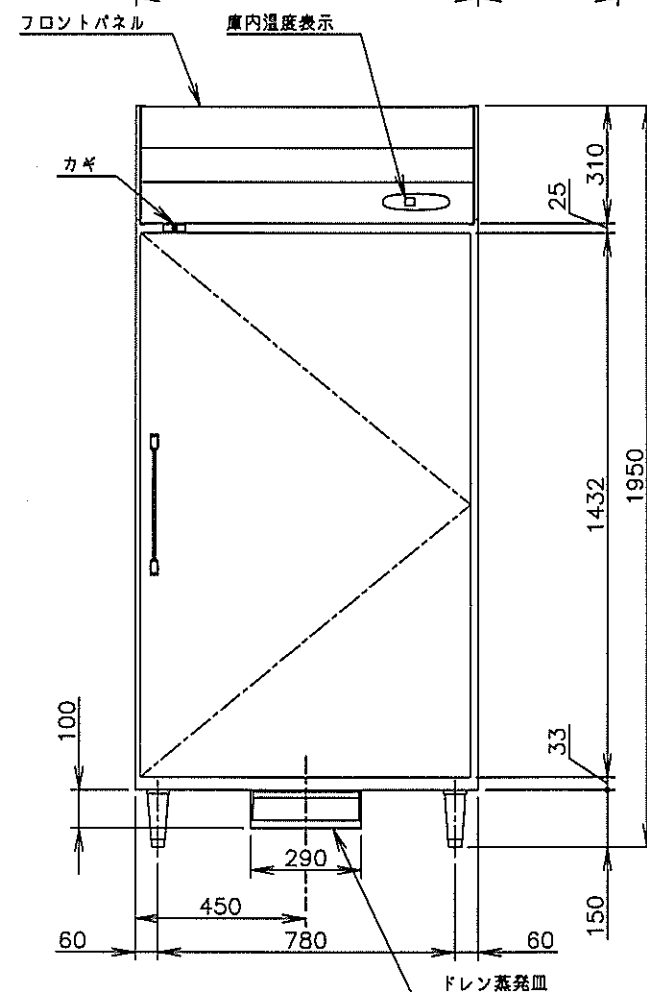
　　①. 結露防止用前面枠ヒーターは通電率を制御する機能を持つこと

　　②. デュアルコントローラー機能は曜日、時間で調整でき定期的な乾燥運転を行うこと

　　③. 扉はショーケースロックタイプ鍵付であること

　10)　付属品　　ステンレスローラー棚　12 枚

(別紙)

HOSHIZAKI

外形寸法	幅290×奥行600×高さ100mm
材質	ステンレス鋼板
貯水量	6L
ヒータ容量	160W
製品質量	7kg(ドレン蒸発皿2kg+蒸発皿受5kg)

製品名	ホシザキ業務用牛乳保冷庫
形名	MR−90X−DC
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.60kVA(6.0A)
電流	運転電流 4.5/4.0A 電動機定格電流 2.7/2.2A 始動電流 22/20A
消費電力	電動機定格消費電力 210/215W(力率77/97%) 電熱装置定格消費電力 181W 冷却時消費電力 391/396W 霜取時消費電力 185/185W
放熱量	370/390W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
有効内容積	884L
外形寸法	幅900×奥行900×高さ1950(〜1980)mm
内形寸法	幅796×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鉄板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式 庫内ファン DC12V 4W
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密閉形 出力200W
凝縮器	フィン&チューブ形2列9段、ファンモータ8W
冷却器	フィン&チューブ形8列4段
冷媒	R134a
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)、扉欠装置付 0〜16℃調節可能(牛乳収納時)
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製150〜180mm調整可能
棚網	ローラー棚6枚
製品質量	151kg (梱包時 175kg)
梱包	木枠梱包 幅1030×奥行1030×高さ1965mm
付属品	蒸発皿、排水パイプ一式、ショーケースロック1個付
使用条件	周囲温度5〜35℃ 電圧変動：定格電圧の±10%以内

1. 設置条件について
   場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
   また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
   (吸排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 扉の開閉が頻繁なときや、梅雨期・夏期など周囲が多湿なときは、ドレンパン内の水があふれることがあります。

ホシザキ業務用牛乳保冷庫 MR−90X−DC (特)	設計	製図	尺度 1/20	第3角法
	***** 改訂日	作成日 2006.06.19	図番 368664	改訂 △

業務用牛乳保冷庫仕様書

1. 品　名　業務用牛乳保冷庫(デュアルコントローラー機能・蒸発装置付)

2. 型　式　MR-150X-DC(特)

3. 数　量　1台

4. 規格・仕様

1) 電　源・消費電力　単相 100V　359W(冷却時)

2) 有効内容積　1564ℓ

3) 外形寸法　W1500×D900×H1950(～1980)

4) 内外装

①. フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル、扉)

②. ステンレス鋼板(前面・両側面・底板・庫内)、亜鉛鉄板(後板)

5) 庫内設定温度　マイコン制御(デジタル温度表示)0～16℃調節可能

6) 保護装置

①. 電気回路保護装置として漏電遮断器を内蔵していること

②. 機械の異常時、エラーメッセージで表示すること

7) 除霜制御　マイコン制御　オフサイクル式

8) 衛生面・掃除性

①. 庫内底面はコーナーR加工が施してあること

②. 扉ハンドルは、一体絞り構造で抗菌剤入りであること

③. パッキンははめ込み式で防カビ材を配合してあること

④. スイング式フロントパネル方式であること(ストッパー機能)

⑤. エアーフィルターは、ガイド付で差込式であること

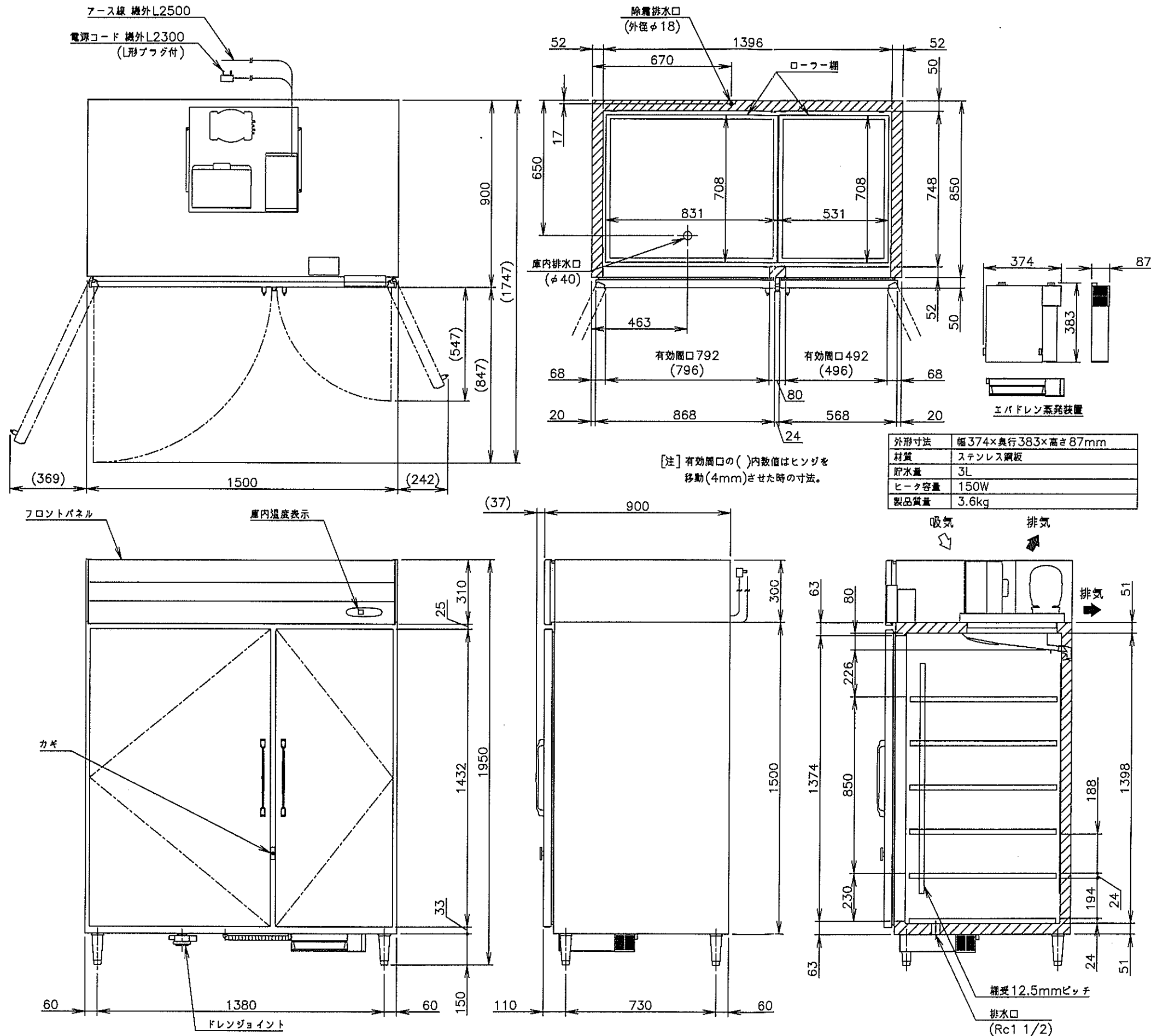
⑥. 除霜水を自動で蒸発させる装置がついていること(同一電源仕様)

9) その他

①. 結露防止用前面枠ヒーターは通電率を制御する機能を持つこと

②. デュアルコントローラー機能は曜日、時間で調整でき定期的な乾燥運転を行うこと

③. 扉はショーケースロックタイプ鍵付であること

10) 付属品　ステンレスローラー棚　12 枚

製品名	ホシザキ業務用牛乳保冷庫
形名	MR−150X−DC
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電流	運転電流 6.0/5.4A 電動機定格電流 4.1/3.5A 始動電流 33/30A
消費電力	電動機定格消費電力 325/345W(力率79/98%) 電熱装置定格消費電力 194W 冷却時消費電力 519/539W 霜取時消費電力 212/210W
放熱量	540/560W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1564L
外形寸法	幅1500×奥行900×高さ1950(~1980)mm
内形寸法	幅1396×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鉄板(後板、底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密閉形 出力300W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)、欠相装置付 0~16℃調節可能(牛乳収納時)
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製150~180mm調整可能
棚網	ローラー棚12枚
製品質量	219kg (梱包時 226kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1570×奥行990×高さ2007mm
付属品	ドレンジョイント一式、ドレンホース2本、パンコン1個、ショーケースロック1個付
使用条件	周囲温度5~35℃ 電圧変動:定格電圧の±10%以内

※仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。

1. 設置条件について
   場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って
   正しく行ってください。
   また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることが
   ありますので、10mm程度余裕をとってください。
   (吸排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に
   確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 製品コード:41AP−D113

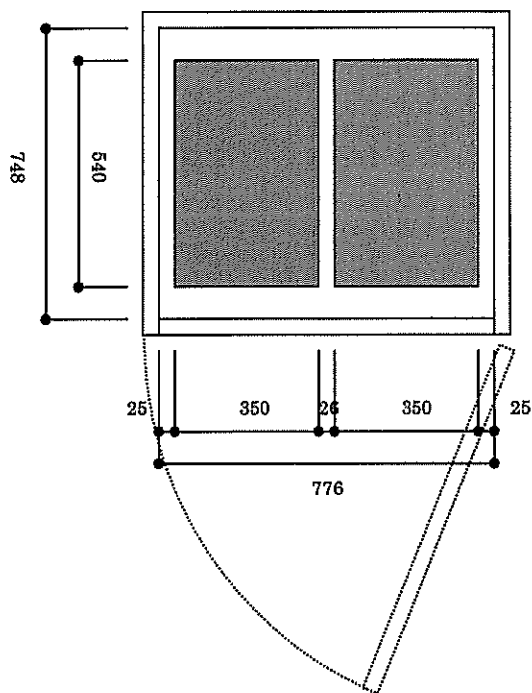
エバドレン蒸発装置

外形寸法	幅374×奥行383×高さ87mm
材質	ステンレス鋼板
貯水量	3L
ヒータ容量	150W
製品質量	3.6kg

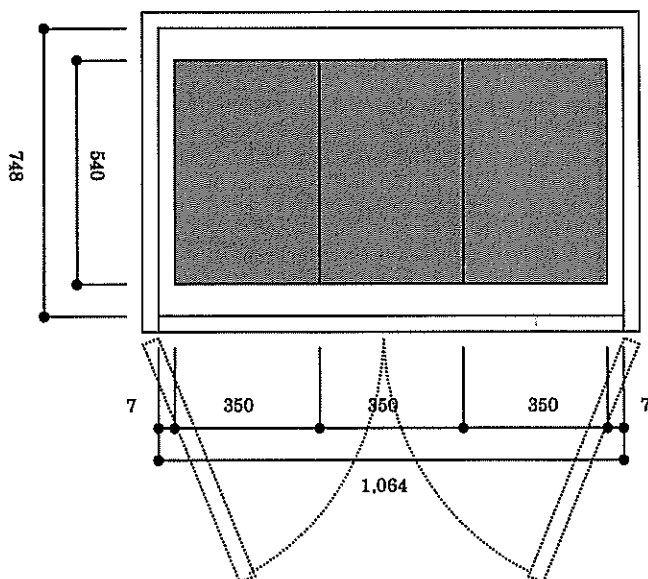
[注] 有効開口の( )内数値はヒンジを移動(4mm)させた時の寸法。

アース線 機外L2500
電源コード 機外L2300 (L形プラグ付)
除霜排水口 (外径φ18)
ローラー棚
庫内排水口 (φ40)
有効開口792 (796)
有効開口492 (496)
フロントパネル
庫内温度表示
カギ
ドレンジョイント
吸気
排気
棚受12.5mmピッチ
排水口 (Rc1 1/2)

ホシザキ業務用牛乳保冷庫 MR−150X−DC (特)	設計	製図	尺度 1/20	第3角法
	2014.02.19 改訂日	作成日 2008.07.10	図番 D03447	改訂 2

2. MR-90X-DC（W900×D900×H1,950）

【標準仕様】ステンレスローラー棚　6段
- ●箱数　2箱×6段　＝　12箱（480個）
- ●棚開口　標準　H:188㎜

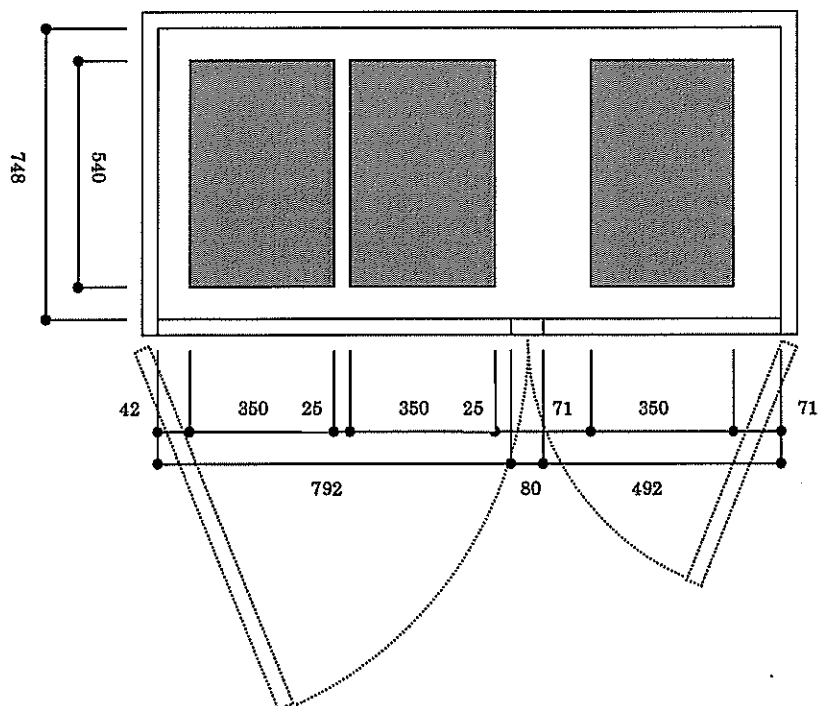
【特注仕様】ステンレスローラー棚　7段
- ●箱数　2箱×7段　＝　14箱（560個）
- ●棚開口　標準　H:163㎜

3. MR-120X-ML-DC（W1,200×D900×H1,950）

【標準仕様】ステンレスローラー棚　6段
- ●箱数　3箱×6段　＝　18箱（720個）
- ●棚開口　標準　H:188㎜

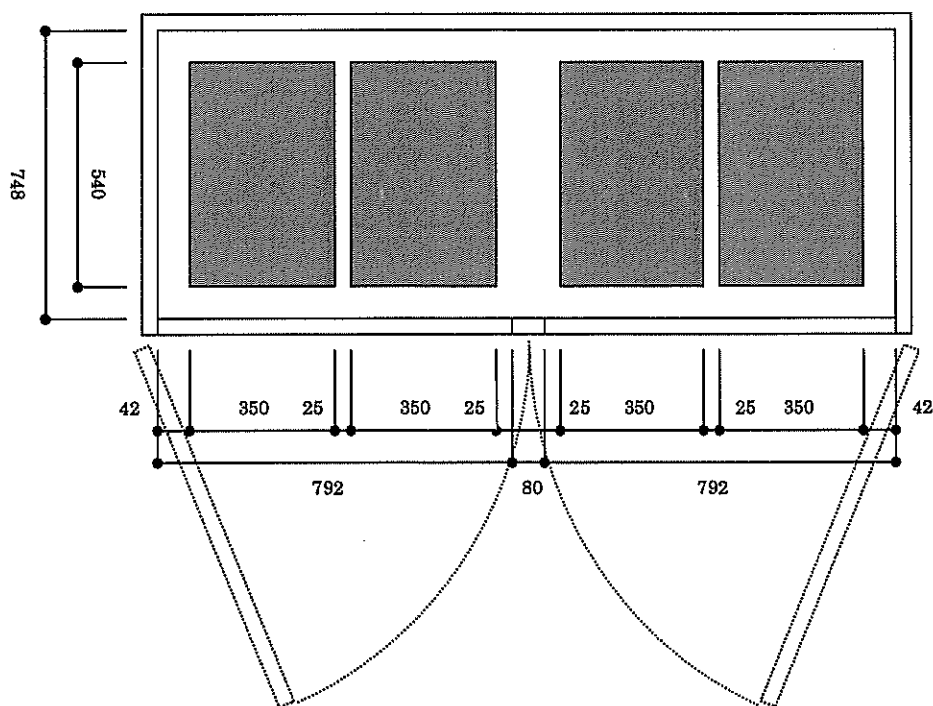
【特注仕様】ステンレスローラー棚　7段
- ●箱数　3箱×7段　＝　21箱（840個）
- ●棚開口　標準　H:163㎜

4. MR-150X-DC（W1,500×D900×H1,950）

【標準仕様】ステンレスローラー棚　6段
●箱数　3箱×6段　=　18箱（720個）
●棚開口　標準　H:188㎜

【特注仕様】ステンレスローラー棚　7段
●箱数　3箱×7段　=　21箱（840個）
●棚開口　標準　H:163㎜

5. MR-180X-DC（W1,800×D900×H1,950）

【標準仕様】ステンレスローラー棚　6段
●箱数　4箱×6段　=　24箱（960個）
●棚開口　標準　H:188㎜

【特注仕様】ステンレスローラー棚　7段
●箱数　4箱×7段　=　28箱（1,120個）
●棚開口　標準　H:163㎜

平成２６年度　富ヶ丘小学校・東向陽台中学校牛乳保冷庫購入
大和町
国道４号
東北自動車道
富谷町学校給食センター
富谷町役場
日吉台
富谷町
富ヶ丘小学校
富ヶ丘
成田
北部道路
東向陽台中学校
明石台